

## Technische Produktinformation

Grundierungen und Haftbrücken

# Sopro HE 449

## Haftemulsion

### HE 449



**Kunstharzdispersion als Haftbrücke für mineralische Putze und Spachtelmassen (z. B. Sopro FS 15® plus). Für die „frisch-in-frisch“-Verarbeitung. Zum Vergüten von Mörteln, Estrichen und Schlämmen.**

- Innen und außen, Boden
- Einfache Verarbeitung
- Hohe Haftwirkung
- Verhindert Blasenbildung in der Spachtelmasse
- GISCODE D1

**Verbrauch: Als Haftbrücke: je nach Untergrundbeschaffenheit 100 – 200 g/m<sup>2</sup>**

Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
Flasche 1 kg	384	384 kg
Kanister 10 kg	60	600 kg
Kanister 5 kg	90	450 kg

<b>Anwendungsgebiete</b>	Als Haftvermittler bzw. Haftbrücke zum nachfolgenden Auftrag von Sopro FS 15® plus, Sopro FaserFließspachtel, Sopro ReparaturSpachtel, Sopro Repadur 40 S, Sopro SpachtelMörtel leicht, Sopro RAM 3®, Sopro RAP 2®, Sopro DYX®-Zementfarbe, Sopro Hafner Putz F sowie Putze der Mörtelgruppe P-II und P-III. Zur Vergütung und Verbesserung der Produkteigenschaften von Baustellenmörteln. Die technischen Merkblätter der jeweils genannten Produkte sind zu beachten.
<b>Eigenschaften</b>	Sopro Haftemulsion ist eine leicht zu verarbeitende Kunststoffdispersion für die rationelle „frisch-in-frisch“-Verarbeitung.
<b>Verarbeitung</b>	Zur Herstellung von Haftbrücken Sopro Haftemulsion im vorgegebenen Verhältnis mit Wasser mischen und vollsatt auf den Untergrund aufstreichen. Der anschließende Auftrag von Spachtelmassen und Mörteln muss „frisch-in-frisch“ erfolgen. Beim nachfolgenden Auftrag von Sopro Fließspachtelmassen sollte Sopro Haftemulsion nach dem Auftrag kurz anlüften. Sie darf jedoch nicht vollständig ablüften bzw. trocknen. Der Auftrag der Spachtelmasse erfolgt, wenn noch eine Klebrigkeit der Grundierungsschicht mittels Fingerkuppentest festzustellen ist. Diese Zeitspanne beträgt in Abhängigkeit der baulichen Situation (Temperatur, Luftfeuchte und Luftbewegung sowie der Saugfähigkeit des Untergrundes) zwischen 5 und 30 Minuten. Als Vergütung und zur Herstellung von Spritzbewurf wird Sopro Haftemulsion dem Anmachwasser als Zusatz beigemischt.
<b>Wasserbedarf</b>	Als Haftbrücke (Wasser : Sopro Haftemulsion) Stark saugend: 3:1 Saugend: 2:1 Nicht saugend: unverdünnt  Als Spritzbewurf (Wasser : Sopro Haftemulsion) Verhältnis: 10 : 1  Als Vergütung (Wasser : Sopro Haftemulsion) Mittlere Beanspruchung 3 : 1 (Korngröße > 4 mm) Hohe Beanspruchung 2: 1 (Korngröße < 4 mm) Höchste Beanspruchung 1:1
<b>Geeignete Untergründe</b>	Mineralische, saugende Untergründe: Beton (mind. 3 Monate alt), Putz, Beton- und Naturwerkstein, Putz sowie Mauerwerk mit genormten und allgemein zugelassenen Baustoffen. Glatte und nichtsaugende Untergründe: alte Terrazzo- und alte Fliesenbeläge, feste Lackanstriche, etc.
<b>Lagerung</b>	Im ungeöffneten Originalgebinde ca. 24 Monate lagerfähig; vor Frost schützen
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar
<b>Werkzeuge</b>	Lammfellrolle, Quast
<b>Werkzeugreinigung</b>	Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
<b>Zeitangaben</b>	Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.
<b>Hinweise zu Ihrer Sicherheit</b>	Nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH208 Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2Hisothiazol- 3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3 : 1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE GISCODE D1

WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

---

## Deutschland

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 22 01 52  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611 1707-252  
Fax +49 611 1707-250  
Mail [info@sopro.com](mailto:info@sopro.com)

## Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Bierigutstrasse 2  
CH-3608 Thun  
Fon +41 33 334 00 40  
Fax +41 33 334 00 41  
Mail [info\\_ch@sopro.com](mailto:info_ch@sopro.com)

## Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 72 24 67141-0  
Fax +43 72 24 67181  
Mail [marketing@sopro.at](mailto:marketing@sopro.at)

## Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111  
Fax +49 611 1707-280  
Mail [anwendungstechnik@sopro.com](mailto:anwendungstechnik@sopro.com)

## Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170  
Fax +49 611 1707-136  
Mail [objektberatung@sopro.com](mailto:objektberatung@sopro.com)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bei Bedarf an unsere technische Beratung.